VIVOTEK
BUILT WITH RELIABILITY

Cámara de red Paneo/Inclinación PT8133/33W

1MP • PoE (PT8133)
802.11n • WPS (PT8133W)

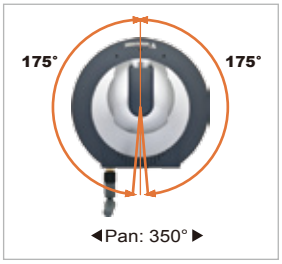
Las cámaras PT8133 (PoE) / 33W (WLAN) de VIVOTEK están equipadas con un sensor de 1MP que permite una resolución de visualización de 1280x800 a 30 fps. Los usuarios no necesitan buscar más una cámara del tipo “todo en uno” con capacidad para capturar video de alta calidad y alta resolución. Esta cámara está proyectada para aplicaciones de vigilancia interna como por ejemplo, tiendas al por menor, oficinas o residencias.

Con un movimiento de paneo de 350 grados e inclinación de 125 grados flexibles, las cámaras PT8133/33W proporcionan a los usuarios un control más abarcador de un lugar siendo monitoreado. Las cámaras PT8133/33W tienen soporte para la tecnología de compresión H.264 estándar en el sector, reduciendo drásticamente el tamaño de los archivos y ahorrando la banda ancha de red que es muy valiosa. Con las compatibilidades MPEG-4 y MJPEG también incluidas, los flujos de vídeo también pueden ser transmitidos en cualquiera de estos formatos para aplicaciones versátiles. Los flujos también pueden ser individualmente configurados para atender diferentes restricciones, reduciendo aun más la banda ancha y los requisitos de espacio de almacenamiento necesarios. Los usuarios pueden así recibir múltiples flujos simultáneamente en diferentes resoluciones, tasas de cuadros y calidades de imagen para visualización en diferentes plataformas.

Además de ello, la cámara PT8133 es integrada con la funcionalidad Power over Ethernet (PoE) mientras el modelo PT8133W perfecciona la conexión inalámbrica compatible con el protocolo 802.11b/g/n, haciendo la instalación más fácil y de menor costo. La función WPS de la cámara modelo PT8133W hace la configuración inalámbrica fácil y directa. Juntamente con el software ST7501 de grabación de 32 canales, multi-idiomas, los usuarios pueden configurar un sistema de vigilancia IP con facilidad.

Características

- Sensor CMOS de 1 megapíxel
- 30 fps @ 1280x800
- Compresión H.264, MPEG-4 y MJPEG en tiempo real (Codec triple)
- Tecnología PoE en conformidad con el protocolo 802.3af incorporada (PT8133)
- Protocolo WLAN 802.11b/g/n integrado (PT8133W)
- Configuración Wi-Fi protegida (WPS) para conexiones de red inalámbrica fáciles y seguras (PT8133W)



◄Pan: 350°►

▲Tilt: 125°▼

Especificaciones Técnicas

Modelos	PT8133 (PoE) PT8133W (Inalámbrico)

Informaciones sobre el Sistema

CPU	Multimedia SoC (System-on-chip)
Flash	128 MB
RAM	128 MB

Características de la Cámara

Sensor de Imagen	CMOS de Barrido Progresivo de 1/4"
Resolución Máxima	1280x800
Tipo de Lente	Focal fija
Distancia focal	f = 3,6 mm
Apertura	F1.8
Campo de Visión	58,39° (horizontal) 35,58° (vertical) 69,34° (diagonal)
Tiempo del obturador	1/5 seg. a 1/32.000 seg.
Iluminación Mínima	0,3 Lux @ F1.8, 50 IRE
Alcance de Pan (paneo)	350° (-175° ~ +175°)
Alcance de Tilt (inclinación)	125° (-35° ~ +90°)
Pan/Tilt/Zoom	20 posiciones preajustadas
Funcionalidades	Modo de paneo automático Modo de patrulla automática

Vídeo

Compresión	H.264, MJPEG y MJPEG-4
Velocidad Máxima de	H.264: 30 fps a 1280x800
Cuadros	MPEG-4: 30 fps a 1280x800 MJPEG: 30 fps a 1280x800
Máximo de flujos	2 flujos simultáneos
Flujo de vídeo	Resolución, calidad y tasa de bits ajustables. Recorte de vídeo configurable para ahorro del ancho de banda
Ajustes de Imagen	Tamaño ajustable de la imagen, calidad y tasa de bits Indicación de Fecha/Hora, sobreposición de texto, rotación y espejado Brillo, contraste, saturación, nitidez, balance de blanco, control de exposición, ganancia, compensación de luz de fondo, máscaras de privacidad configurables Ajuste programado de perfil

Audio

Funcionalidad de Audio	Entrada de audio
Compresión	Gsm-amr, G.711
Interfaz	Micrófono interno
Alcance efectivo	5 metros

Red

Usuarios	Visualización en vivo para hasta 10 clientes
Protocolos	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, UDP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SINMP, Ethernet 10Base-T/100 Base-TX 802.1X (RJ-45)
ONVIF	Ver. 1.02

Vídeo Inteligente

Detección de Movimiento de Vídeo	Detección de movimiento de vídeo en ventana triple

Alarma y Evento

Accionadores de alarma	Detección de movimiento de vídeo, accionador manual, accionador periódico, reiniciación del sistema, notificación de grabación
Eventos de alarma	Notificación de eventos utilizando los servidores HTTP, SMTP, FTP e NAS. Carga de archivos vía servidores HTTP, SMTP, FTP y NAS

Generalidades

Conectores	RJ-45 para conexión de red/PoE Conector CC para entrada de alimentación de 12V CC
LED Indicador	Indicador de alimentación y estado del sistema Indicador WPS (PT8133W)
Entrada de alimentación	12V CC PoE IEEE 802.3af Clase 2 (PT8133)
Consumo	Máx. 5,52W (PoE) Máx. 5,1W (Inalámbrico)
Dimensiones	Æ 110 mm x 120 mm
Peso	Neto: 293 g
Certificaciones de Seguridad	CE, LVD, FCC Clase B, VCCI, C-Tick
Temperatura Operativa	0°C a 50°C
Garantía	24 meses

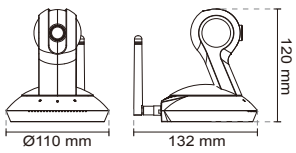
Requisitos del Sistema

Sistema Operativo	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000
Navegador de Internet	Mozilla Firefox 7 a 10 Internet Explorer 7.x ó 8.x
Otros Players	VLC: 1.1.11 ó superior QuickTime: 7 ó superior

Accesorios Incluidos

CD	Manual del usuario, guía rápida de instalación, asistente de instalación 2, Software ST7501 de grabación de 32 canales
Cable de alimentación	12V CC, 1,5A
Otros	Guía rápido de instalación, tarjeta de garantía, kit de montaje de la cámara Antena (PT8133W)

Dimensiones



Accesorios Compatibles

Envoltorios

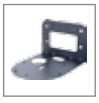
AE-132
Envoltorio para domo para exterior con tapa fumé (PT8133)

AE-102
Envoltorio para cámara para interior con tapa fumé (PT8133)

AE-131
Envoltorio para domo para exterior con tapa transparente (PT8133)

AE-101
Envoltorio para cámara para interior con tapa transparente (PT8133)

Kit de Montaje



AM2000
Kit para montaje en la pared

Kit PoE

MS-POE-IJAF
Inyector PoE, conformidad con 802.3af (PT8133)

Todas las especificaciones están sujetas a alteraciones sin preaviso. Copyright © 2012 VIVOTEK INC. Todos los derechos reservados.

Distribuido por:

VIVOTEK INC.
6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| **T:** +886-2-82455282 | **F:** +886-2-82455532 | **E:** sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.
2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| **T:** 408-773-8686 | **F:** 408-773-8298 | **E:** salesusa@vivotek.com

Ver 1.0